

# 南通市耐火浇注料气孔率检测 抗折强度检测

产品名称	南通市耐火浇注料气孔率检测 抗折强度检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

对于耐火砖用户来说如何才能购到高品质的耐火材料，才是重要的，现在市场上耐火品质上百个，但是材料质量确实参差不齐，用户如何购买到货真价实的好货呢。用户可以在购买耐火砖之前先让厂家提供一定的样品，客户可以根据以下几个指标来确定产品的优劣。

2、耐火浇注料的检测项目：主要化学成份含量、耐压强度、抗折强度、烧后线变化率、体积密度五个项目。

## 二、耐火砖常外观检测

1.耐火砖的成分填写一份。2.为什么大头、小头的误差允许1mm，长度误差允许2mm，高度误差允许1%

。解释：大、小头误差1mm可以用灰浆来调节，长度误差2mm可以通过砖侧面的膨胀纸板及灰浆来调节。高度允许1%，这是一种表示形式，集团窑内使用的耐火砖有三种不同的高度：200mm、220mm、250mm。不同高度砖的误差是不一样的，但是不能超过2-2.5mm，一般情况下，我们应控制在1-1.5mm。这个误差也是火泥可以调节的。

3.平整度：控制在0.5mm。解释：用塞尺来检测砖大面的平整程度，常用的塞尺规格有0.1、0.2、0.25、0.3、0.4、0.5六种。耐火砖的平整度大值不能超过0.5mm。在操作上，我们好是控制在0.2-0.3mm为宜。能通过0.5mm的塞尺，就说明该砖的平整度不好，应多开几箱，多测几块（这是因为超过0.5mm的标准值，在封口时，砖容易压碎；砖在窑内生产后由于窑的转动，砖的大面相互挤压，也易产生碎裂）如果还是这样的话，就应与供应商联系，由业主、我方、供应商共同确定相应的施工砌筑方案。并且由供应商承诺这批砖的使用质量。

4.重量:耐火砖的理论单重可以计算，也可以用厂家提供的。我们将砖的实际重量是与理论重量比较，估测耐火砖的密度。解释：砖的重量偏差 $\pm 0.5$ 为宜。如偏重说明耐火砖尺寸可能偏大、或受潮；偏轻说明气孔率大、质地松、达不到标准密度。对于超出范围的砖，供应商没有说明和承诺，可以不

5.边损、角损、裂纹、凹坑、熔迹、鼓包解释：这些都是耐火砖在制作、烧成、包装、运输过程在产生的损伤和，上述现象只要在表格上的数值范围内，就是可以使用的砖。一般来讲，抽样6块砖不应有这些情况出现，如发现有一到二块，应再开一箱，还有这种现象，就应联系供应商，询问情况。并做好相关

备忘。